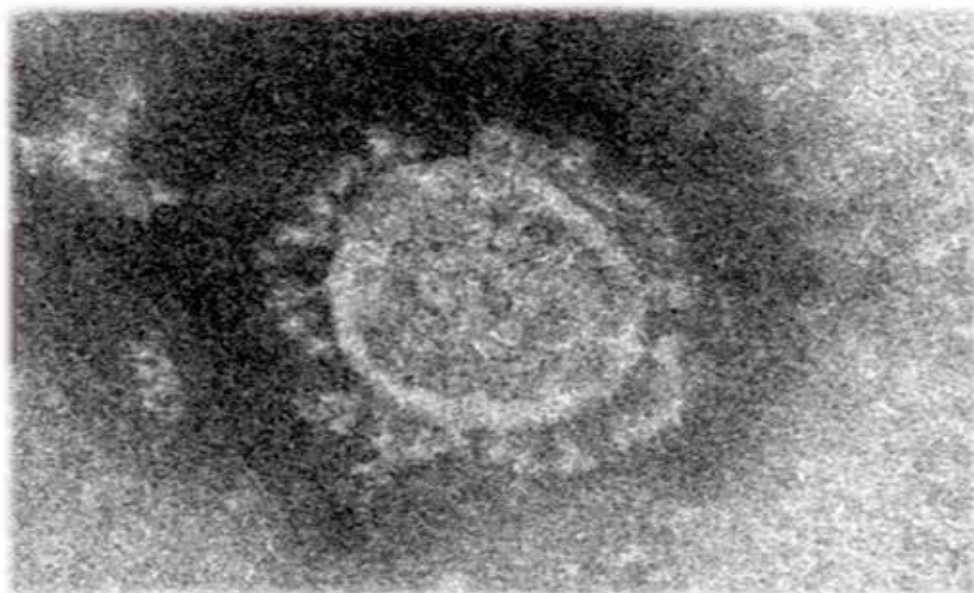



単元名「感染症の予防」  
(新型コロナウイルス感染症)



 文部科学省 国立感染症研究所が撮影した新型コロナウイルスの電子顕微鏡写真

資料1

感染症を予防する方法ってあるの？



対策のポイント

感染源を  
絶つ

殺菌消毒



感染経路を  
絶つ

清潔・清掃・衛生管理・検疫等



抵抗力を  
高める



かけがえのない自分、かけがえのない健康(文部科学省平成30年度版)【中学生用】P35を一部改編



### 誤った情報や認識、不確かな情報に惑わされた言動例

感染者が多い国やその国の  
方々への誹謗中傷やSNS等  
での心無い書き込み

感染者やその家族、対応し  
ている医療関係者等への不  
当な偏見や差別、いじめ

感染者が出た施設に対して、  
その施設の使用禁止などの  
風評をSNS等に書き込み

海外から帰国された方や海  
外での日本人等に対する不  
当な偏見や差別、いじめ

正確な情報や科学的根拠に基づいた行動が必要



紀元前から人類は様々な感染症とたたかってきました。時には感染症の大流行で文明が滅びたこともありました。

時代	世界で流行した感染症	日本の感染症事情
紀元前	エジプトのミイラに痘そう（天然痘）や結核のあとが残る	
6世紀	天然痘がシルクロードから運ばれる	天然痘流行(奈良時代)
14世紀	ペスト（黒死病）の流行（ヨーロッパの人口の 1/3 を失う大流行）	
16世紀	世界に広がる梅毒の流行（大航海時代）	
17～18世紀	天然痘、発疹チフスの流行 ジェンナーの種痘の発見	江戸末期にコレラ、明治にペストが入ってくる
19世紀	コレラ、結核の流行	日本人が貢献
19世紀末	コッホがコレラ菌、結核菌を発見、北里柴三郎がペスト菌、破傷風菌を発見、志賀潔が赤痢菌を発見。パスツールがワクチン療法発見	
20世紀	インフルエンザ、エイズの流行	1976日本での種痘中止
1980	WHO による天然痘根絶宣言	
21世紀	SARS、新型インフルエンザの発生	

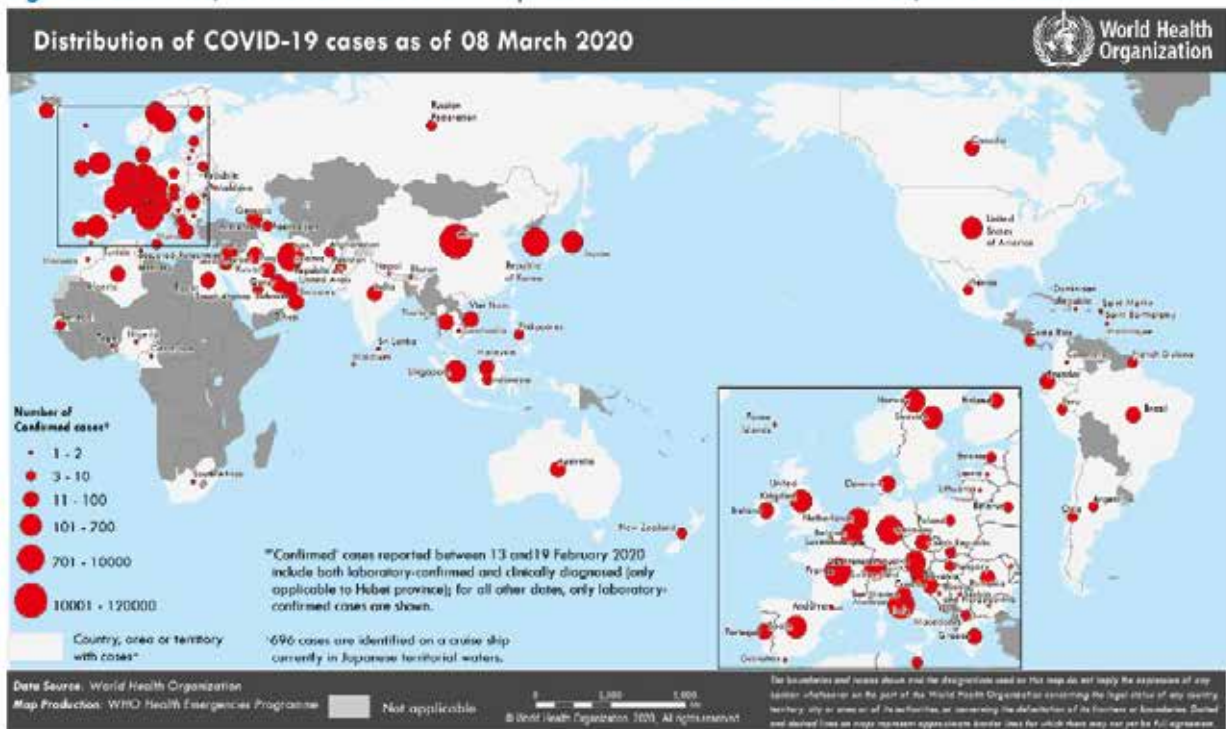
新型コロナウイルスの発生

かけがえのない自分、かけがえのない健康(文部科学省平成30年度版)【中学生用】P34を一部改編

資料4

新型コロナウイルス感染症分布の状況(2020.3.8現在)

Figure 1. Countries, territories or areas with reported confirmed cases of COVID-19, 08 March 2020



WHO HPより <https://www.who.int/docs/default-source/coronaviruse/situation-reports/20200308>

資料5

感染症を予防する方法ってあるの？



感染症を成立させる条件としては感染源(病原体)、感染経路、人(主体)の三つをあげることができます。このうちどれかをSTOPすることにより、感染症を予防することができます。

**対策のポイント**

**感染源を絶つ**

殺菌消毒

殺菌消毒の方法は病原体により様々です。

**感染経路を絶つ**

清潔・清掃・衛生管理・検疫等

皮膚・衣服の清潔、住居の清掃、水道の整備、衛生的な食料の流通・保管、冷蔵

**抵抗力を高める**

でこりよく

バランスのとれた食事、適度な運動、休養、睡眠、予防接種

※抵抗力とは……病原体などに打ち勝つための体力や免疫力のことです。免疫とは自分を病原体から守る仕組みです。例えば血液中の白血球の一種が侵入した病原体を攻撃するなどの働きをします。

かけがえのない自分、かけがえのない健康(文部科学省平成30年度版)【中学生用】P35を一部改編

本時の学習を振り返り、分かったことや考えたことを書きましょう。



○感染症を予防するための三原則を思い出しましょう。

○感染してしまったとき、感染を拡大させないためにどのような行動をとればよいでしょう。

○感染症に関する差別や偏見をなくすためにはどうしたらよいか考えましょう。

